



# Arquiten®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Recubrimiento texturizado decorativo para aplicarse sobre fachadas, muros, plafones y en general sobre cualquier tipo de superficie, rústica, lisa, rugosa, etc., en interiores o exteriores.

Recubrimiento texturizado listo para usarse.

#### Composición

Formulado con resinas acrílicas emulsionadas, cargas seleccionadas y pigmentos resistentes al intemperismo y aditivos.

#### Tipos

**Arquiten® 1** Semirústico.

**Arquiten® 2** Rústico

#### Colores

Ver línea de colores en el catálogo.

### 2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Utilizando los **Arquitenes**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt.

EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio, deberán cumplir con el siguiente criterio.

No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

Ver *Tabla No. 1*

### 3.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### General

Las superficies sobre las que aplique el **Arquiten®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

#### Superficies de concreto, o similares

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse con una pasta formada por **Arquiten®** y yeso antes de la aplicación del recubrimiento.

Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimiento.

### 4.0 APLICACIÓN

Con equipo neumático, se aplica el **Arquiten®** sin diluir, para que el acabado quede uniforme. En superficies de yeso y tablaroca, es necesario sellar la superficie con **Arquibinder®**.

### 5.0 RENDIMIENTO

De 1.4 a 2.1 kg./m<sup>2</sup>.

### 6.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

### 7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.



Tabla No. 1 ARQUITEN®	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	pasta	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (gr/ml)	1.36 a 1.40	D-1475
A4. Viscosidad Brookfield LV (cps)	60,000 a 70,000	D-2393
A5. % Sólidos		
Peso	63 a 64	D-2697
Volumen	45 a 46	
A6. Inflamabilidad	no	D-92
A7. Color	(catálogo)	
A8. Estabilidad		
Envase abierto (hrs.)	5 a 6	D-869
Almacenamiento (meses)	6	D-1849
A9. pH	8.5 a 9.0	E-70
A10. VOC (g./lt.)	<1	D-3960
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Secado (hr)		
al tacto	4 a 6	D-1640
duro	72	
B2. Intemperím. Ciclo 102/18 (min.)(hr.)	1,800 a 2,000	D-822
B3. Gabinete salino (hr.)	200 a 250	B-117
B4. Grosor de película (micras)		
Húmeda	1,000 a 1,500	D-4441
Seca	455 a 680	D-1400
B5. Rendimiento (kg/m <sup>2</sup> )	1.4 a 2.1	
B6. Abrasión	pasa	D-968
B7. Absorción agua	pasa	C-272
B8. Permeabilidad (g/m <sup>2</sup> /24 hrs)	4.9	
B9. Adherencia	pasa	D-2197
B10. Dureza (Tukon)	10 a 14	



## 8.0 PRESENTACIÓN

### Arquiten® 1 L-200

2031110270 = cubeta 27 kgs.

2031110273 = tambor 280 kgs.

### Arquiten® 2 L-200

2031120270 = cubeta 27 kgs.

2031120273 = tambor 280 kgs.

## 9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx)